

Leistungserklärung Nr.: 01-WBI-GranoporTop

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Baunit GranoporTop
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Baunit GranoporTop
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen**
Außenputz mit organischen Bindemitteln
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5**
Wopfinger Baustoffindustrie GmbH,
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
-
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V**
System 1 (Brand)
System 4 (EN 15824, exklusive Brand)
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
FIRES, s.r.o. Approved Body No. SK01, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce **hat die Klassifizierung der Brandklasse gem. EN 13501-1 nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt FIRES-CR-215-11-AURE**

8. **Erklärte Leistung**

| Eigenschaften | Leistung | Prüfnorm |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Wasserdampfdurchlässigkeit | V2 | EN 7783-2 |
| Wasseraufnahme | W3 | EN 1062-3 |
| Haffestigkeit | ≥ 0,3 MPa | EN 1542 |
| Wärmeleitfähigkeit | NPD | EN 1745 |
| Brandverhalten | Euroklasse B | EN 13820 |
| Dauerhaftigkeit | NPD | EN 13687-3 |

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
Mag. Georg Bursik, Geschäftsführer

Wopfinger, am 20.6.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

Wopfinger
Baustoffindustrie GmbH
A-2754 Waldegg, Wopfinger 156

Baunit GranoporTop**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| 1. Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und des Unternehmens | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Produktidentifikator | |
| Handelsname: | Baunit GranoporTop (alle Strukturen) |
| 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/ Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird | |
| Verwendung des Stoffes/Gemisches: | Verarbeitungsfertiger, pastöser Oberputz auf Kunstharzbasis |
| 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt | |
| Hersteller: | Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-Mail office@wopfinger.baunit.com Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement International + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 ⁰⁰ bis 16 ⁰⁰ und Fr. 7 ⁰⁰ bis 13 ⁰⁰ |
| 1.4. Notrufnummer | |
| | Vergiftungsinformationszentrale an der 1. Medizinischen Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien: + 43/1/406 43 43 |

| 2. Mögliche Gefahren | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Einstufung des Stoffes / Gemisches | |
| 2.1.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | |
| Gefahrenklasse | Gefahrenkategorie |
| Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft | |
| Gefahrenhinweise: | |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| 2.1.2 Gemäß Richtlinie 1999/45/EG | |
| Einstufung: | Der Stoff / die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft. |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 Kennzeichnungselemente | |
| 2.2.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | |
| Gefahrenpiktogramme | -- |
| Gefahrenhinweise | |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische | Enthält 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on [EG 247-500-7] und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [EG 247-761-7]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Sicherheitshinweise | |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden |
| P501 | Teilentleerte(r) Verpackung, Behälter, Dose der Verkaufsstelle zurückgeben oder als Sonderabfall entsorgen. |
| 2.2.2 Gemäß Richtlinie 1999/45/EG | |
| Gefahrensymbol | -- |
| Gefahrenhinweise | |
| R52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| Sicherheitshinweise | |
| S2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| S46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |
| ergänzende Hinweise | |

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | |
| 3.1. Stoffe: | Nicht zutreffend, da es sich um ein Gemisch handelt. |
| 3.2. Gemische: | Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen: |
| CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on T R23/24; C R34; Xn R22; Xi R43; N R50/53 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 |
| | < 0,05% |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfinger 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



baunit.com

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5 | Terbutryn (ISO) XN R22; Xi R43; N R50/53 Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | < 0,005% |
| CAS: 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on [EG 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG 220-239-6] (3:1) T R23/24/25; C R34; Xi R43; N R50/53 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | < 0,0015% |
| Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen. | | |
| Gefährliche Bestandteile: | | |
| Enthält keine gefährlichen Bestandteile | | |

| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| 4.1. | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| |  | |
| | Allgemeine Hinweise: | Rasch helfen. Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich |
| | Einatmen: | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. |
| | Hautkontakt: | Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. |
| | Augenkontakt: | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren. |
| | Verschlucken: | Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren. |
| | Hinweise für den Arzt: | Keine Langzeitwirkung bekannt. |
| 4.2. | Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen | |
| | Augen: | Augenkontakt kann ernste und möglicherweise bleibende Schäden verursachen. |
| | Haut: | Produkt kann durch anhaltenden Kontakt eine reizende Wirkung auf feuchte Haut (infolge von Schwitzen oder Luftfeuchtigkeit) haben. |
| | Atmung: | Beim Einatmen von Aerosolnebel können Gesundheitsschäden auftreten |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | Umwelt: | Bei normaler Verwendung ist das Produkt für die Umwelt nicht gefährlich |
| 4.3. | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | |
| | | Wird ein Arzt aufgesucht, bitte das Sicherheitsdatenblatt vorlegen |
| | Hinweise für den Arzt: | Keine Langzeitwirkungen bekannt. |

| | | |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1. | Geeignete Löschmittel: | Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. (Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid) |
| 5.2. | Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: | Nicht bekannt |
| 5.3. | Hinweise für die Brandbekämpfung: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da das Produkt keine brandrelevante Gefährdung birgt. |

| | | |
|---------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
| 6.1. | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | |
| 6.1.1. | Nicht für Notfälle geschultes Personal: | Schutzkleidung tragen, wie unter Abschnitt 8 beschrieben. Den Anweisungen für sichere Handhabung folgen, wie unter Abschnitt 7 beschrieben. Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. |
| 6.1.2. | Einsatzkräfte: | Notfallpläne sind nicht erforderlich |
| 6.2. | Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. |
| 6.3. | Verfahren zur Reinigung: | Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13.). |
| 6.4. | Verweis auf andere Abschnitte: | Abschnitte 7, 8 und 13 für weitere Details beachten. |

| | | |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | Handhabung und Lagerung | |
| 7.1. | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: | Bitte den Empfehlungen in Abschnitt 8 folgen Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfinger 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2. | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Gebinde immer gut verschlossen halten. Keine Leichtmetallgefäße verwenden.</p> <p>Lagerklasse: 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten) VbF-Klasse: entfällt</p> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 8. | Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen | | | |
| 8.1. | Zu überwachende Parameter: | | | |
| | Grenzwerte | Expositions- weg | Expositionsfrequenz | Bemerkung |
| | | | | |
| | A = alveolengängige Staubfraktion E = einatembare Staubfraktion | TMW = Tagesmittelwert Mow = Momentanwert | KZW = Kurzzeitwert a) Häufigkeit pro Schicht | |
| 8.2. | Begrenzung und Überwachung der Exposition: | | | |
| 8.2.1. | Zusätzlich Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen: | Bei der Verarbeitung für gute Raumdurchlüftung sorgen. | | |
| 8.2.2. | Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: | Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und gegebenenfalls duschen, um anhaftendes Gemisch zu entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach der Arbeit mit dem Gemisch sollten Arbeiter sich waschen oder duschen und Hautpflegemittel verwenden. Kontaminierte Kleidung, Schuhe etc. vor erneuter Nutzung reinigen. | | |
| | Hautschutz:   | Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen. Geeignet sind beispielsweise nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (siehe berufsgenossenschaftliche Regel BGR 195 der BRD). Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind auf Grund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet. Langärmelige Schutzbekleidung (normale Arbeitsbekleidung) tragen sowie Hautschutzmittel verwenden. | | |
| | Gesichts-/Augenschutz:  | Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden. (Augenduschen bereitstellen). | | |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | Atenschutz:  | Nur bei Aerosol- oder Nebelbildung. |
| 8.2.3. | Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition: | |
| | Luft | |
| | Wasser | Gemisch nicht ins Grundwasser oder Abwassersystem gelangen lassen. |
| | Boden | Keine speziellen Kontrollmaßnahmen erforderlich |

| | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 9. | Physikalische und chemische Eigenschaften | |
| 9.1. | Allgemeine Informationen: | |
| (a) | Aussehen: | pastös |
| | Aggregatzustand: | flüssig |
| | Farbe: | weiß oder je nach Farbton |
| (b) | Geruch | arteigen |
| (c) | Geruchschwelle | nicht bestimmt |
| (d) | pH-Wert: | ca. 8,5 |
| (e) | Schmelzpunkt: | nicht zutreffend |
| (f) | Siedepunkt/Siedebereich: | nicht bestimmt |
| (g) | Flammpunkt: | nicht anwendbar |
| | Explosionsgefahr: | keine |
| (h) | Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |
| (i) | Entzündbarkeit: | nicht zutreffend, da Gemisch nicht brennbar |
| (j) | Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | nicht zutreffend |
| (k) | Dampfdruck: | nicht bestimmt |
| (l) | Dampfdichte: | nicht bestimmt |
| (m) | Relative Dichte | ca. 1900 kg/m ³ (bei Raumtemperatur) |
| (n) | Löslichkeit in Wasser: | vollkommen mischbar |
| (o) | Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: | nicht zutreffend |
| (p) | Selbstentzündungstemperatur: | nicht zutreffend, da pastös |
| (q) | Zersetzungstemperatur: | nicht zutreffend |
| (r) | Viskosität | nicht bestimmt |
| (s) | Explosive Eigenschaften: | nicht explosiv |
| (t) | Oxidierende Eigenschaften: | nicht oxidierend |
| 9.2. | Sonstige Angaben: | keine |

| | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 10. | Stabilität und Reaktivität | |
| 10.1. | Reaktivität: | Nicht bekannt |
| 10.2. | Chemische Stabilität: | Unter normalen Umgebungsbedingungen stabil |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.3. | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : | Nicht bekannt |
| 10.4. | Zu vermeidende Bedingungen: | Frost, direkte Sonneneinstrahlung, nicht in Grundwasser oder Oberflächengewässer gelangen lassen |
| 10.5. | Unverträgliche Materialien: | Nicht bekannt |
| 10.6. | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Nicht bekannt |
| Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus. | | |

| 11. Toxikologische Angaben | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Toxizität | Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. | | |
| Gefahrenklasse | Kat | Effekt | Referenz |
| Akute Toxizität - dermal | -- | Es liegen zurzeit keine toxikologischen Bewertungen für das Produkt vor. Alle Angaben und Empfehlungen werden aufgrund des Berechnungsverfahrens gemacht. | |
| Akute Toxizität - inhalativ | -- | | |
| Akute Toxizität - oral | -- | | |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | -- | Keine Wirkung | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | -- | Keine Daten vorhanden | |
| Sensibilisierung der Haut | | Keine Daten vorhanden | |
| Sensibilisierung der Atemwege | -- | Keine Daten vorhanden | |
| Keimzell-Mutagenität | -- | Keine Daten vorhanden | |
| Karzinogenität | -- | Keine Daten vorhanden | |
| Reproduktions-toxizität | -- | Keine Daten vorhanden | |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | -- | Keine Daten vorhanden | |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | -- | Keine Daten vorhanden | |
| Aspirations-gefahr | -- | Keine Daten vorhanden | |
| Auswirkungen auf die Gesundheit durch Exposition | | | |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Richtlinie zur Einstufung von Zubereitungen der EU in der gültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 12. Umweltbezogene Angaben | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. | Toxizität Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. |
| 12.2. | Aquatische Toxizität: Keine Daten verfügbar. |
| 12.3. | Persistenz und Abbaubarkeit Organische Bestandteile des Produktes sind biologisch abbaubar. |
| 12.4. | Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar |
| 12.5. | Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar |
| 12.6. | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt. |
| 12.7. | Andere schädliche Wirkungen Keine Daten vorhanden. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend |

| 13. Hinweise zur Entsorgung | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung: Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen als Sondermüll entsorgen (nicht mit dem Hausmüll entsorgen). Eintrocknete Produktreste können dem Haus- oder Restmüll zugeführt werden. Gereinigte Verpackung dem Kunststoffrecycling (Gelber Sack) zuführen. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser Reste nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss oder das WC leeren. |
| | ÖNORM S2100 55510 (Abfälle auf Basis Kunststoffdispersionen) |
| | Europäisches Abfallverzeichnis (EAV): 080112 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen) |

| 14. Angaben zum Transport | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Das Gemisch untersteht nicht den internationalen Gefahrgutvorschriften (ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR). Es ist daher keine Gefahrgut-Klassifizierung erforderlich. |
| 14.1. | UN-Nummer nicht zutreffend |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | nicht zutreffend |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen | nicht zutreffend |
| 14.4. | Verpackungsgruppe | nicht zutreffend |
| 14.5. | Umweltgefahren | nicht zutreffend |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | nicht zutreffend |
| 14.7. | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | nicht zutreffend |

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | Angaben zu Rechtsvorschriften |
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 348/20 13. CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 487/20 13. |
| 15.2. | Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt. |

16. Sonstige Angaben

16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion
Neufassung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

16.2. Abkürzungen und Akronyme

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

ACGIH American Conference of Industrial Hygienists

ADR/RID European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway

APF Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken)

CAS Chemical Abstracts Service

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit GranoporTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 20.01.2015



| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP | Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |
| EC50 | Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration) |
| ECHA | European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances |
| EPA | Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp) |
| HEPA | Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp) |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods |
| IUPAC | International Union of Pure and Applied Chemistry |
| LC50 | Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis) |
| MEASE | Metals estimation and assessment of substance exposure |
| PBT | Persistent, bio-accumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch) |
| PROC | Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie) |
| REACH | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) 1907/2006) |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| STOT | Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität) |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UVCB | Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials |
| VCI | Verband der chemischen Industrie e.V. |
| vPvB | Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ) |
| VwVwS | Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe |

16.2. Literaturangaben und Datenquellen

16.4. Schulungsratschläge

Zusätzlich zu Schulungsprogrammen für Arbeitnehmer zu den Themen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, haben Unternehmen sicherzustellen, dass ihre Arbeitnehmer das Sicherheitsdatenblatt lesen, verstehen und die Anforderungen umsetzen können.

16.5. Ausschlussklausel

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH